PLANETINO
Industrial Safety & Compliance GmbH

Stellenausschreibung

Senior Expert Funktionale Sicherheit (m/w/d)

Für Maschinenbau, Industrieautomatisierung & (mobile) Robotik

Standort: Dortmund (hybrides Arbeiten möglich)
Start: Ab sofort / nach Vereinbarung
Anstellung: Vollzeit

V&V - Prozesse , PL- Nachweis und Validierung sind für Dich mehr als nur Buzzwords? - Dann bist Du bei uns genau richtig!

Du möchtest Maschinen und Anlagen nicht nur sicher mitgestalten und nachweisen – sondern auch ein Team aufbauen, dass für sichere Maschinen sorgt?

Du kennst die Welt der Normen EN ISO 13849, EN 62061 und EN 61508 wie deine Westentasche und hast Freude daran, komplexe Anforderungen in durchdachte Sicherheitslösungen zu übersetzen?

Industrieroboter, SPS-Programmierung und FTS-Anwendungen begeistern Dich?

Dann freuen wir uns darauf, Dich kennenzulernen!

Planetino – Industrial Safety & Compliance GmbH, Deusenerstr. 195, 44369 Dortmund
Geschäftsführer: Manuel Urbach

Deine Aufgaben bei uns:

- Du bewertest sicherheitsbezogene Steuerungen nach EN ISO 13849-1/-2, EN 62061 oder EN 61508.
- Du führst Sicherheitsbetrachtungen durch und erstellst Nachweise – PL-/SIL-Berechnungen mit SISTEMA oder Excel, FTA/FMEA-Analysen.
- Du unterstützt unsere Kunden bei der Auslegung, Bewertung und Umsetzung von Sicherheitsfunktionen und Safety-Konzepten.
- Du arbeitest aktiv an der Gestaltung von technischen Dokumentationen mit.
- Du berätst und schulst zu Normen, Standards und Best Practices in der Funktionalen Sicherheit.
- Du arbeitest eng mit Konstrukteuren, Automatisierungstechnikern, Roboter- und SPS-Programmieren, wie auch CE-Verantwortlichen zusammen.
- Du erstellst und führst Verifizierungs- und Validierungsaktivitäten (V&V-Plan) sowie Safety-Pläne durch.
- Du validierst und prüfst Maschinen und Anlagen vor Ort.
- Du baust auf und führst ein schlagkräftiges Team für die Funktionale Sicherheit
- Du führst Prozesse und Standards zur Funktionalen Sicherheit bei uns und Kunden ein.
- Du betreust und leitest Projekte eigenständig und kommunizierst direkt mit Kunden und dem Team.
- Du verfolgst neue gesetzliche und normative Entwicklungen und informierst uns sowie unsere Kunden darüber.

Das bringst Du mit:

- Abgeschlossenes Studium oder Technikerausbildung im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikation.
- Berufserfahrung >3 Jahre im Bereich Elektrokonstruktion, Automatisierung, SPS-Programmierung und/oder Roboter-Anwendungen.
- Praxiserfahrung >5 Jahre in der Funktionalen Sicherheit von Maschinen und/oder Anlagen.
- Fundierte Kenntnisse der relevanten Normen (EN ISO 13849-1 & -2, EN 62061, EN 61508)
- Technisches Verständnis – insbesondere im Lesen von Schaltplänen, Technischen Zeichnungen / Layouts, SPS-Programmen und Roboter-Anwendungen.
- Sicherer Umgang mit Softwaretools zur Performance Level-Bewertung (z. B. SISTEMA, Excel-basierte Methoden).
- Sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen
- Analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise, Beratungskompetenz.
- Lust auf eigenverantwortliches Arbeiten – im Büro, beim Kunden oder Remote.
- Teamfähigkeit, starke Kommunikationsfähigkeiten und Eigeninitiative.
- Schnelle Auffassungsgabe zur Einarbeitung in Fachliteratur, EN-Normen, EU-Vorschriften, etc.
- Fließend Deutsch; gute Englischkenntnisse von Vorteil.
- Reisebereitschaft (national und international).

PLANETINO
Industrial Safety & Compliance GmbH

Was wir Dir bieten:

- Abwechslungsreiche Projekte in unterschiedlichsten Branchen und Standorten – vom Sondermaschinenbau bis zu mobilen Roboter-Anwendungen.
- Ein spezialisiertes, kollegiales Team mit viel Know-how und offener Kommunikation.
- Flexibles Arbeiten – zeitlich, örtlich und im Modell, so wie es zu dir und deinem Leben passt.
- Eine langfristige Perspektive in einem wachsenden Unternehmen.
- Individuelle Weiterentwicklung durch Schulungen, Personenzertifizierungen oder Fachkonferenzen.
- Moderne Arbeitsplätze und Ausstattung.
- Raum für Eigeninitiative, Mitgestaltung und persönliche und fachliche Weiterentwicklung.
- Ein attraktives Grundgehalt plus leistungsbezogene Vergütung.
- Die Möglichkeit zur Nutzung eines Firmenwagens.

Interesse geweckt?

0155 63 91 1476
www.planetino.de
bewerbung@planetino.de

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!

Es genügt dein Lebenslauf – per E-Mail an bewerbung@planetino.de
oder melde dich gerne telefonisch unter **0155 63 91 1476**.

Wir sind gespannt, Dich kennenzulernen!

Dein Planetino-Team
Freude an Maschinensicherheit. Verantwortung für Menschen.